

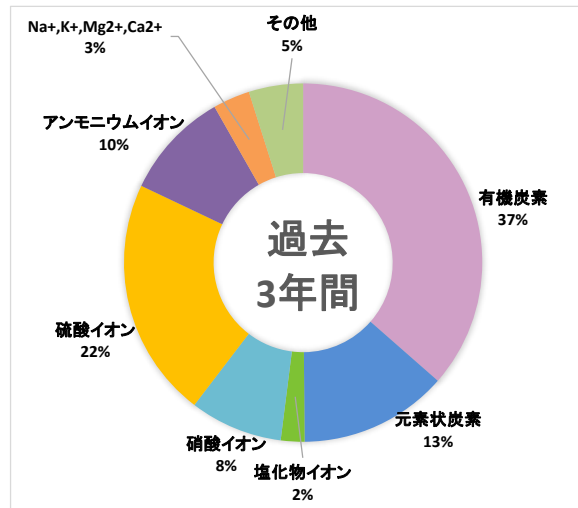
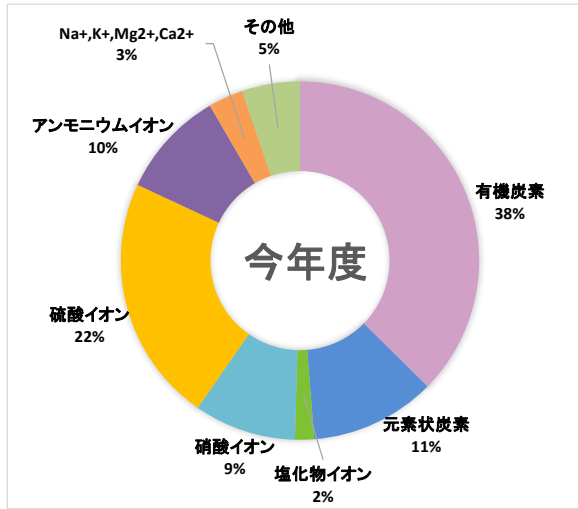
分析項目			採取日														
			10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	
質量濃度 (μg/m ³)			11.6	10.3	12.2	3.0	4.3	5.9	7.4	6.7	7.2	4.7	4.2	7.2	6.7	9.2	
イオン成分	塩化物イオン	Cl ⁻ 塩化物イオン	0.233	0.036	0.057	0.083	0.104	0.131	0.054	0.029	0.036	0.217	0.075	0.083	0.085	0.073	
	硝酸イオン	NO ₃ ⁻ 硝酸イオン	1.31	0.592	0.678	0.17	0.326	0.631	0.689	0.413	0.27	0.581	0.244	0.369	0.253	0.378	
	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻ 硫酸イオン	2.03	1.84	2.24	0.397	0.885	0.86	1.1	1.35	1.59	0.517	0.612	1.14	1.08	1.07	
	陽イオン	Na ⁺	ナトリウムイオン	0.361	0.188	0.216	0.0225	0.0224	0.0177	0.0201	0.0328	0.0558	0.0283	0.06	0.0937	0.135	0.0651
		NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	0.839	0.63	0.809	0.207	0.43	0.536	0.608	0.6	0.649	0.386	0.256	0.463	0.361	0.473
		K ⁺	カリウムイオン	0.115	0.0947	0.0952	0.00894	0.014	0.0261	0.0337	0.0275	0.0235	0.0146	0.0121	0.0192	0.0218	0.112
		Mg ²⁺	マグネシウムイオン	0.0413	0.02	0.0227	0.0016	0.002	0.0014	0.0016	0.0024	0.0037	0.0025	0.004	0.0073	0.0108	0.0048
Ca ²⁺		カルシウムイオン	0.033	0.037	0.04	0.014	<0.009	0.01	0.01	0.01	0.021	0.052	<0.009	0.01	0.01	0.054	
無機元素成分 (ng/m ³)	Na	ナトリウム	315	184	199	25	26	27	27	39	55	30	60	83	118	64	
	Al	アルミニウム	34.1	36.5	33.5	3.1	5.7	8.7	13.7	11.1	6.4	6	4.6	7	10.4	8.5	
	K	カリウム	135	116	118	12	24	38	47	39	31	24	18	26	30	133	
	Ca	カルシウム	50	57	36	<5	13	18	22	15	9	11	9	15	15	14	
	Sc	スカンジウム	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.042	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
	Ti	チタン	3.1	2.8	2.9	0.5	1	2	2.3	1.2	0.9	1	0.8	1.4	1	1.1	
	V	バナジウム	0.173	0.425	0.218	0.038	0.057	0.08	0.176	0.56	0.341	0.195	0.043	0.217	0.212	0.055	
	Cr	クロム	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	Mn	マンガン	7.63	3.81	3.89	0.514	2.16	3.58	1.75	2.24	2.18	1.13	1.49	3.69	1.01	5.27	
	Fe	鉄	75	60	53	11	26	39	37	28	20	22	19	39	19	34	
	Co	コバルト	0.022	0.0623	0.0298	0.003	0.0062	0.0102	0.0133	0.0127	0.0092	0.0064	0.0049	0.0116	0.0094	0.0107	
	Ni	ニッケル	0.21	0.45	0.45	<0.04	0.39	0.09	0.21	0.33	0.19	0.13	<0.04	0.23	0.13	0.08	
	Cu	銅	2.45	1.73	1.82	0.75	1.27	2.03	2.44	1.39	0.95	1.17	1.14	1.64	0.84	1.36	
	Zn	亜鉛	15.7	13.9	17.9	5.3	10.3	11	9.3	11	6.5	14.9	5.6	7.5	11.2	8.8	
	As	ヒ素	5.5	2.46	3.43	0.045	0.07	0.123	0.186	0.235	0.187	0.101	0.066	0.169	0.214	0.275	
	Se	セレン	0.51	0.52	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.14	0.18	0.22	<0.1	<0.1	0.17	0.13	0.12	
	Rb	ルビジウム	0.449	0.36	0.296	0.035	0.062	0.15	0.16	0.099	0.07	0.064	0.054	0.08	0.072	0.167	
	Mo	モリブデン	0.375	0.381	0.168	0.211	0.243	0.364	0.368	0.468	0.12	1.49	0.147	0.277	0.118	0.158	
	Sb	アンチモン	0.64	0.45	0.36	0.08	0.09	0.34	0.42	0.42	0.18	0.6	<0.08	0.16	0.61	0.11	
	Cs	セシウム	0.054	0.038	0.028	<0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	<0.004	0.006	0.005	0.009	
	Ba	バリウム	3.62	2.22	1.78	1.19	2.05	3.31	3.14	2.42	1.42	1.78	1.96	2.27	1.18	1.73	
	La	ランタン	0.0311	0.0306	0.0345	0.0037	0.0061	0.0077	0.01	0.0098	0.0073	0.005	0.0048	0.0069	0.0086	0.0088	
	Ce	セリウム	0.0573	0.0476	0.0495	0.0071	0.015	0.0199	0.0271	0.0193	0.0222	0.0108	0.0096	0.0141	0.0152	0.0161	
	Sm	サマリウム	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	
	Hf	ハフニウム	0.015	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	0.017	0.022	0.06	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	
	W	タングステン	0.054	0.064	0.083	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	0.041	0.538	0.038	<0.023	<0.023	0.034	<0.023	
	Ta	タンタル	<0.014	<0.014	0.038	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	
	Th	トリウム	0.004	0.0033	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	Pb	鉛	11.8	5.96	7.18	0.306	0.431	1.02	1.75	1.15	0.938	0.57	0.421	0.729	0.835	0.821	
	Cd	カドミウム	0.183	0.131	0.154	0.01	0.016	0.018	0.028	0.033	0.021	0.012	0.008	0.02	0.022	0.043	
	炭素成分 (μg/m ³)	有機炭素	OC	2.54	2.1	1.95	1.04	2.17	2.69	2.76	2.14	1.67	1.44	1.36	2	1.31	2.87
			OC1	0.23	0.128	0.103	0.07	0.187	0.485	0.326	0.169	0.122	0.1	0.147	0.146	0.092	0.209
			OC2	0.827	0.733	0.637	0.385	0.692	0.851	0.976	0.839	0.667	0.539	0.524	0.863	0.488	0.744
			OC3	0.63	0.49	0.42	0.26	0.66	0.61	0.67	0.41	0.29	0.36	0.31	0.42	0.28	0.81
			OC4	0.289	0.235	0.223	0.142	0.242	0.304	0.292	0.219	0.171	0.199	0.17	0.234	0.154	0.261
		炭化補正值	OCpyro	0.56	0.51	0.57	0.18	0.39	0.44	0.5	0.5	0.42	0.24	0.21	0.34	0.3	0.85
			EC	1.13	0.74	0.54	0.276	0.679	0.696	0.867	0.529	0.4	0.434	0.374	0.737	0.337	0.759
		元素状炭素	EC1	1	0.723	0.701	0.156	0.27	0.361	0.495	0.353	0.305	0.243	0.184	0.347	0.252	1.1
			EC2	0.6	0.456	0.369	0.224	0.671	0.671	0.771	0.582	0.444	0.345	0.313	0.609	0.318	0.446
			EC3	0.087	0.071	0.04	0.076	0.128	0.104	0.101	0.094	0.071	0.086	0.087	0.121	0.067	0.063
	特殊成分 (ng/m ³)	ホウ素	29.2	17.9	16.8	9.51	17.2	24.8	28.3	16.7	9.61	16	7.06	17.9	10.2	76.6	

※測定値は、当日10時から翌日10時までのもの（質量濃度も当日10時～翌日10時の平均値）を記載。

※検出下限値未満の場合は、検出下限値に不等号（“<”）を付けて示す。

※欠測値がある場合には、“zzz”で示す。

過去の秋季PM2.5成分分析結果との比較



PM2.5成分分析測定値の日変動

